FRP系防水向けリフレッシュ工法

ホルムアルデヒド規制対応	
放散等級	F☆☆☆☆

水性防水材でシャットアウト!

超強靭な接着力が自慢!

エポキシ系プライマーで
FRP防水下地と
強固に接着しますので、
耐久力もアップ。

硬化塗膜は柔軟かつ堅固!

ウレタン変成樹脂による
硬化塗膜は、
柔軟性と耐摩耗性を
併せ持ちます。

1DAY 施工が可能!!

刷毛・ローラー施工の速乾型で
1day施工が可能なうえ、
防水塗膜の「塗替え仕様」と
「クロス補強仕様」の
2タイプをご用意。

環境配慮に優れたタイプ!

全て水性材料で臭気が殆ど
ありません。
補強材は繊維飛散が
ありません。

容易なメンテナンス!

硬化塗膜は撥水性が高く
施工後、汚れが付着しても
簡単に洗い流せるので
清掃が容易です。

木造住宅バルコニー[FRP防水]の改修工事に最適!!

AQUA アクア・ハルト HALT

【ウレタン変成速硬化型水性防水材】

FRP専門メーカーが提案する、新しい概念の防水材です!!

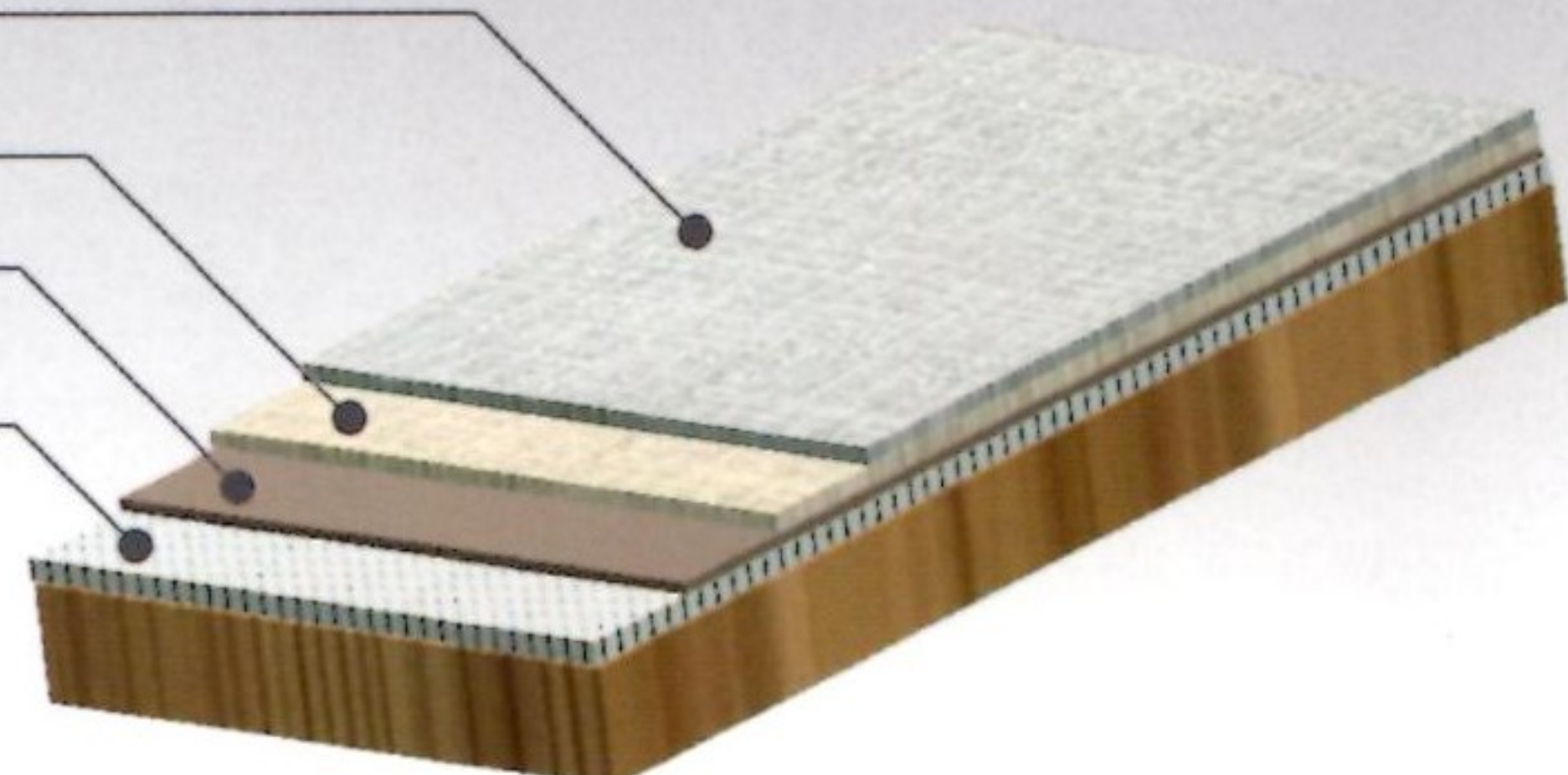
アクアハルトはFRP防水の改修工事向けに開発された環境配慮型の塗膜防水材。
水系塗膜を"ウレタン変成"により強化、速乾性や耐久・撥水性など様々な特性を併せ持つ防水材です。

FRP防水のこんなことにお困りではありませんか?

- ■表面にヘアークラックが発生して見栄えが悪いので補修したい…
- ■粉塵、臭気、繊維を飛散させない環境に配慮した工法で改修できないだろうか?
- ■一日で施工を完了させられるような、素早い工法はないものだろうか?
- ■工事完了後、新たに防水保証書を発行して貰えないだろうか?

このような悩みをお持ちの方、アクアハルトなら簡単に解決できます!

■FRP系防水向けリフレッシュ工法

●AH-1工法(塗替え仕様)

工程	使用材料	使用量
第4工程	アクアハルトH-2	0.25kg
第3工程	アクアハルトH-2	0.3kg
——		——
第2工程	アクアハルトH-1	0.3kg
第1工程	下地処理(サンドペーパー/洗浄処理)	
既存状態	FRP防水(劣化状態)	

Before

既存状態

第1工程

表面目荒らし・洗浄

第2工程(プライマー)

H-1塗布▶送風養生

第3工程(下塗り)

H-2塗布▶送風養生

第4工程(仕上げ塗り)

H-2塗布▶送風養生

After

仕上がり

●AH-2工法(クロス補強仕様)

第4工程:H-2
第3工程:H-2 + Hクロス
第2工程:H-1
既設FRP防水

工程	使用材料	使用量
第4工程	アクアハルトH-2	0.25kg
第3工程	アクアハルトH-2	0.9kg
	アクアハルトHクロス	1.0m
第2工程	アクアハルトH-1	0.3kg
第1工程	下地処理(サンドペーパー/洗浄処理)	
既存状態	FRP防水(劣化状態)	

Before

既存状態

第1工程

表面目荒らし・洗浄

第2工程(プライマー)

H-1塗布▶送風養生

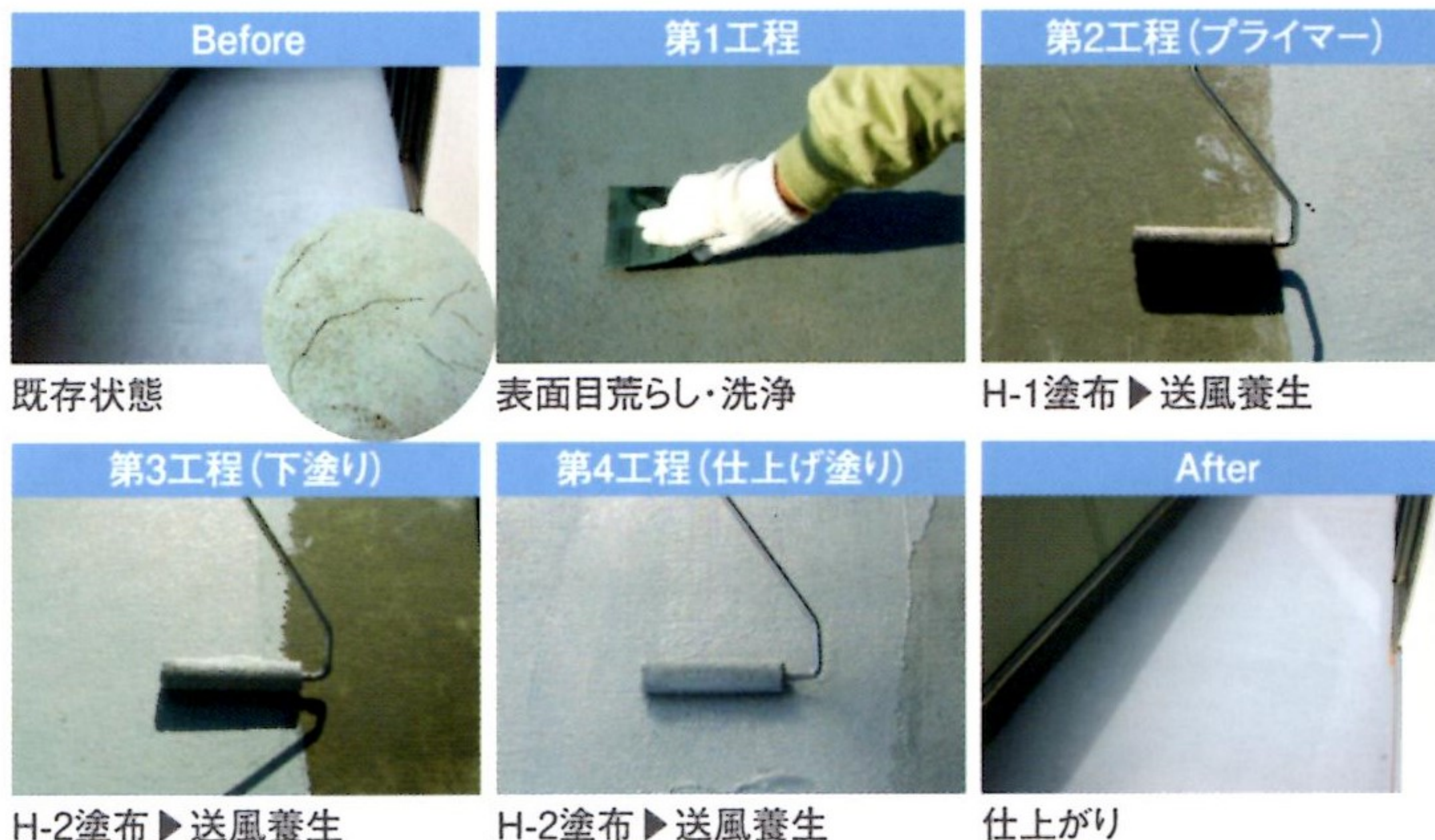
第3工程(下塗り)

Hクロス+H-2塗布▶送風養生

第4工程(仕上げ塗り)

H-2塗布▶送風養生

After

仕上がり

■アクアハルト製品一覧

区分	品名	成分	荷姿
プライマー	H-1	エポキシ樹脂ペースト	主　材:3kgポリ容器 硬化剤:6kgポリ容器 骨　材:12kg袋
下・仕上げ塗り	H-2	水性ウレタン変成樹脂	主　材:15kg缶 硬化剤:0.75kg缶 骨　材:9kg袋 標準色:グレー色
補強材	Hクロス	クロス補強不織布	100m/ロール

【注意事項】
●工法及び施工に際しては、別途施工マニュアルをご参照ください。 ●作業環境、その他安全衛生については「安全衛生パンフレット」をご熟読ください。
●材料及び性能管理システムはアクアハルト施工マニュアルをご参照ください。 ●詳細は製品安全データシート(MSDS)取扱説明書をご参照ください。
●劣化状況が激しい場合は施工できないことがあります。 ●ご不明な点は弊社係員までご相談ください。

多様なニーズをキャッチする
双和化学産業株式会社
http://www.sowa-chem.co.jp

本　　社:〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通1-2-26
TEL.(078)651-6272(直)/FAX.(078)651-6276
技術センター:〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通1-2-25
TEL.(078)651-6275(直)/FAX.(078)685-1390
大阪支店:〒550-0013 大阪市西区新町1-7-5プロスペリタ四ツ橋301
TEL.(06)6539-9608(代)/FAX.(06)6539-9658
東京支店:〒108-0073東京都港区三田3-1-9 大坂家ビル7階
TEL.(03)5476-2371(代)/FAX.(03)5476-0881

■お問い合せは…

01212-1000